

# MU 800/900/1800/2100/2600-LX

Antena móvil multibanda para las bandas de 800, 900, 1800, 2100 y 2600 MHz

## DESCRIPCIÓN

- Antena móvil multibanda - diversas bandas con una sola antena!
- Soporte LX de acero inoxidable.
- Especialmente adecuada para instalar en el techo del vehículo.
- Conexión FME (suministrada sin cable).
- Soporte con sección basculante para el ajuste manual (15°) del látigo.
- Instalación exclusivamente desde el exterior (requiere orificio de 18 mm de diámetro).



## MODELOS DISPONIBLES

MODELO	Nº de PRODUCTO
MU 800/900/1800/2100/2600-LX	130001567

## ESPECIFICACIONES

ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 800/900/1800/2100/2600-LX
TIPO DE ANTENA	Antena móvil multibanda
FRECUENCIA	790 - 862 MHz 880 - 960 MHz (EGSM/NMT-900) 1710 - 1880 MHz (DCS-1800/PCN) 1900 - 2200 MHz (UMTS) y 2500 - 2690 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	Aprox. 0 dB en todas las bandas (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	800 MHz: > 50 MHz a una ROE $\leq$ 2.0 900 MHz: > 40 MHz a una ROE $\leq$ 1.5 1800 MHz: Aprox. 200 MHz a una ROE $\leq$ 2.0 (típ.) 1900 - 2200 MHz a una ROE $\leq$ 2.0 (típ.) y 2600 MHz: > 200 MHz a una ROE $\leq$ 2.5(típ.)
ROE	$\leq$ 2.5
POTENCIA MÁX	15 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	<b>Látigo</b> : Cubierta de POM (polioximetileno) Latón cromado en negro <b>Soporte</b> : Acero inoxidable Latón Plástico anti-golpes resistente al medioambiente
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	3.5 Nm máx
CABLE	El cable FME debe pedirse por separado
COLOR	Negro
ALTURA	93 mm
PESO	Aprox. 33 g
MONTAJE	En orificio de 18 mm de diámetro.

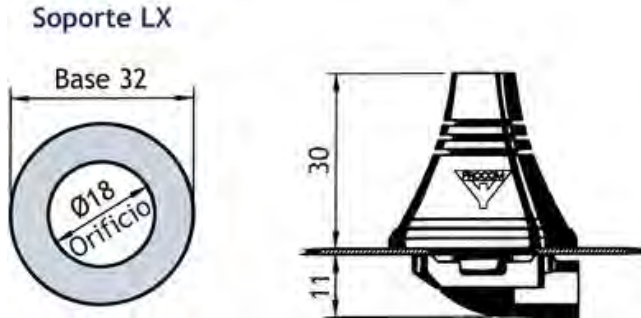
## Instalación

El soporte LX es especialmente adecuado para instalar en el techo de los vehículos. Se recomienda instalar la antena en el centro del techo para garantizar la mejor cobertura omnidireccional. La instalación puede realizarse en un orificio de 18 mm de diámetro con acceso exclusivamente desde el exterior.

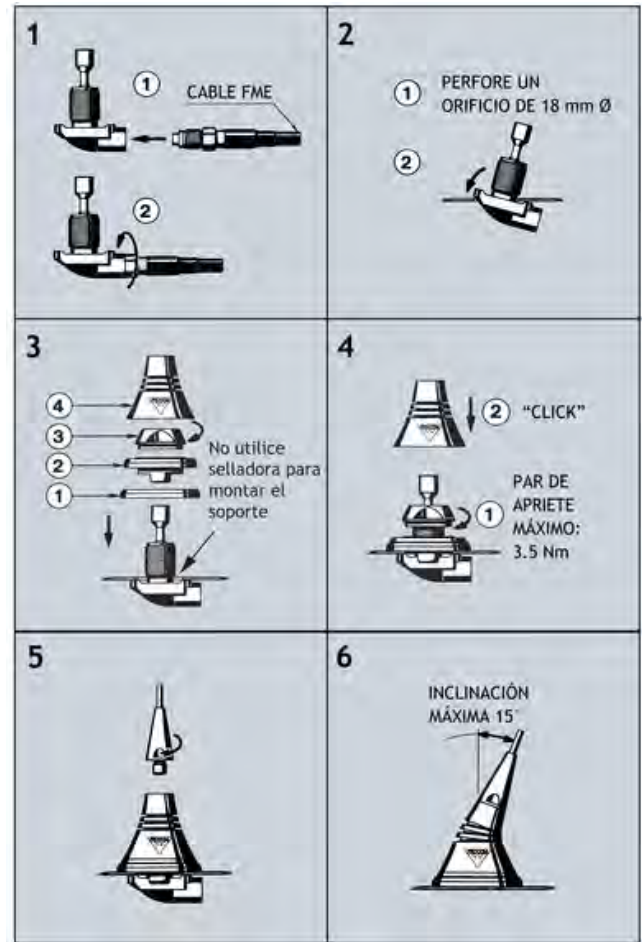
Si desea lavar el vehículo en un túnel de lavado, debe retirar el látigo utilizando una llave de boca de 9 mm. Tras el lavado, el látigo se recoloca de nuevo y se aprieta ligeramente con la llave.

El soporte va provisto de una sección basculante ( $\pm 15^\circ$  C) para permitir la colocación del látigo en posición vertical.

### 1. DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN:



### 2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



No utilice selladora en las juntas de goma u otros lugares.

OBSERVACIONES: Al apretar la tuerca (figura 4), debe prestar especial atención en colocar correctamente la llave fija.

### 3. AJUSTE:

La antena viene ajustada de fábrica y no requiere ajuste posterior.



PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

21/06/2011